



## Autoklaw komorowy klasy „B”

# CLINIKLAV 25

marki **MELAG**

Konstrukcja autoklawu **Cliniklav 25** pozwala na uzyskiwanie bardzo krótkich czasów procesów i wyjątkowej skuteczności. Sterylizator oprócz oszczędności (niskie zużycie prądu i wody) oraz krótkiego czasu trwania poszczególnych cykli zmniejsza liczbę potrzebnych instrumentów znajdujących się na wyposażeniu szpitala lub kliniki.

Posiadane instrumenty oraz tekstylia są w bardzo krótkim czasie gotowe do ponownego użycia. W przypadku użycia programu uniwersalnego ładunek składający się z 15 kg instrumentów jest gotowy w przeciągu 56 min. do ponownego użycia (łącznie z fazą suszenia próżniowego). Stosując program szybki w przeciągu 14 minut otrzymuje się gotowe do użycia instrumenty.

Autoklaw komorowy CLINIKLAV 25 został wyposażony w prostokątną komorę sterylizacyjną wykonaną ze stali nierdzewnej z precyzyjnie wykonaną powierzchnią uszczelniającą, która ułatwia załadunek i umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni.

Sterylizator ten ma również automatyczne zamknięcie drzwi z regulowanym momentem obrotowym oraz zabezpieczający wyłącznik drzwi i samoczynny wyłącznik silnika. Ponadto posiada wygodny, dobrze czytelny wyświetlacz pokazujący informacje tekstowe i łatwodostępne bezpieczniki sieciowe.

W celu dokumentacji przeprowadzonych cykli sterylizacyjnych w sterylizatorze została wbudowana zintegrowana drukarka.

Do sterylizatora CLINIKLAV 25 można dodatkowo zamontować de mineralizator wody MELAdem 55. Sterylizator parowy CLINIKLAV 25 posiada szerokie zastosowanie. Został tak skonstruowany, aby służył zarówno szpitalom i ambulatoryjnym gabinetom zabiegowym, jak i lekarzom specjalistom wykonującym zabiegi operacyjne w prywatnych gabinetach.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Kosz druciany ze stali nierdzewnej 57x27x13 cm
- Stojak do tac
- Taca perforowana aluminiowa 60x30x5 cm
- Kaseta "Normtray" 29x19x4 cm
- Kontener 1 STE 58x27x27 cm
- Kontener 1/2 STE 58x27x13 cm
- Kontener 1/4 STE 27x27x13 cm
- Demineralizator wody MELAdem 55

PROGRAM	Czas pracy (bez suszenia)	Start ciepły 1kg instrumentów	Start ciepły 15kg instrumentów	Faza suszenia
Program uniwersalny	3,5 min.	25 min.	36 min.	20 min.
Program szybki	3,5 min.	14 min.	20 min.	15 min.
Program ochronny	16,0 min.	40 min.	56 min.	20 min.
Program prion	20,0 min.	41 min.	66 min.	20 min.

## Specyfikacja techniczna:

Wymiary urządzenia (autoklaw/szafka) Ciężar	Wymiary komory / pojemność użyteczna komory	Gwarancja	Zasilanie / pobór mocy	Sterylizacja wsadów	Wielkość załadunku	Drukarka	Podłączenie wody
Dł: 83,1/82,7 cm Sz: 61,6/61,6 cm Wys: 75,0/74,6 cm  Waga: autoklaw: 157 kg szafka: ok. 50 kg	G: 32 cm x 32 cm x 65 cm  60 L	12 m-cy	I. 3 N AC 400V, 50-60 Hz, 3x16 A / 10 kW  II. 230 V, 50-60 Hz, 10 A	Typy A i B	• Instrumenty – 15 kg	Wbudowana	• odpływ wody DN 50 (50 mm) podłączenie ściennie lub podłogowe • dopływ wody ¾", ciśnienie przepływowe min. 2 bary

## Dodatkowe informacje techniczne:

- pojemność użyteczna: 60 litrów (30 x 30 x 60 cm);
- autoklaw stołowy oraz ruchoma szafka pod autoklaw;
- zgodny z normą EN 285, EN 554;
- certyfikowana komora wykonana ze stali szlachetnej 1.4571;
- wszystkie techniczne podzespoły zostały zintegrowane wewnątrz urządzenia;
- sterylizacja z frakcyjną próżnią wstępną i końcową;
- doskonałe suszenie;
- pompa próżniowa z pierścieniem wodnym, temperaturowo zoptymalizowana;
- wewnętrzna, nowoczesna, samoczyszcząca się wytwornica pary o mocy 9 kW;
- sterowanie mikroprocesorowe;
- przetwarzanie analogowo-cyfrowe o dokładności 12 bitów;
- system monitorowania procesów;
- pomiar ciśnienia absolutnego – niezależny od zmian ciśnienia atmosferycznego;
- dokładny pomiar temperatury PT 1000;
- zintegrowany system kontroli jakości wody z ostrzeganiem, blokadą oraz informacją na wyświetlaczu;
- funkcja „oszczędzania” wody;
- programy dla instrumentów, tekstyliów, materiałów porowatych, opakowanych i nieopakowanych;
- program szybki;
- program “Prion”;
- automatyczny system suszenia wraz z suszeniem dodatkowym;
- w przypadku zmiany wymogów możliwość zmiany parametrów;
- elektryczny mechanizm drzwiowy;
- elektryczna i mechaniczna blokada drzwi;
- alfanumeryczny wyświetlacz 2x20 znaków w celu wyświetlania wszystkich parametrów, programów oraz informacji dla użytkownika;
- złącze szeregowo RS 232;
- dokumentacja poprzez wbudowaną drukarkę igłową lub PC z oprogramowaniem pracującym w systemie Windows<sup>®</sup>;
- diagnoza na odległość poprzez modem oraz zewnętrzny PC;
- zużycie wody:



ZUŻYCIE WODY	instrumenty nieopakowane	instrumenty opakowane	tekstylia
Woda chłodząca bez / z suszeniem:	6 / 16 litrów	9 / 32 litry	15 / 60 litrów
Woda demineralizowana:	0,5 litra	2 litry	2,5 litra